**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/665,780 Examiner

**Duc Nguyen** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHIEN, HERMAN

Art Unit

2643

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 **Objected** 

Cla	aim	Date									
								Γ			
Final	Original	7/9/05									
	1	v	Г	Г	Г						
	2	v			_						
	3	v		_	<u> </u>	Г	_				
	4	v		$\vdash$	1	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	5				_		T	$\vdash$	-		
	1 2 3 4 5 6	V	_	$\vdash$	$\vdash$			H	-	H	
	7	٧		┪	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	_		
	8	v		1	_	T	Т				
	8 9	v		T		<b>—</b>	┢		-	-	
	10	٧		Г	$\vdash$			_			
	11	v	<del> </del>	⇈	Н	-	1		_		
	12	v	Г	Г	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	t		П	
	13	v	<del>                                     </del>	T	H	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	_	
	14	v	Т	$\vdash$	Т	<u> </u>	Т	T	1	Н	
	10 11 12 13 14 15	v	<b></b>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	-		
	16	_		H	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	17	V	<b>-</b>	┢	$\vdash$	$\vdash$	T	t -		<u> </u>	
	16 17 18 19	v	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	H	H	_	┢		
	19	۱÷	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	
	20	-		┪	$\vdash$		$\vdash$		1	H	
	21	┢		Н	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	H	
	22	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	1	H	H	H	
	21 22 23	-	$\vdash$			$\vdash$			-	<del>                                     </del>	
	24	╁	Ι-	$\vdash$	_				$\vdash$		
	24 25						<del>  -</del>	$\vdash$	Н		
	26			_		$\vdash$					
	27			_	-					$\vdash$	
	27 28 29								Т		
	29		$\vdash$	$\vdash$							
	30										
	31										
	32			Γ	T	Г	Г			П	
	32 33						Г			П	
	34						Г				
	35								$\Box$		
	36					Г		Г	Г		
	37										
	38										
	39										
	40										
	41										
	42										
	43										
	44										
	45										
	46										
	47										
	48										
	49										
	50										

Cla	aim	Ι			_	Date					]	Cla	im	Ι				Date				$\neg$
<u> </u>		$\vdash$		Г	<del>'</del>	<u> </u>	Ť	г	Г	П	1	- 016		$\vdash$	$\overline{}$		_		ř			Н
Final	Original	20/6/2										Final	Original									
	1	٧											51									
	3	>									]		52									
		>				_		L			]		53									
	4	٧		_									54					<u> </u>	L			
	5	٧			_				_	_	.		55			_		L	_	_		Ш
	6	٧		_	_	<u> </u>		ļ		L.			56					<u> </u>				Ш
	7	٧	_	-	_	_		┡	<u> </u>	<u> </u>			57	L.,				<u> </u>	ļ			Ш
	8	٧	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-				58	$\vdash$				ļ	_	_		Щ
	9 10	v v		⊢	⊢	<u> </u>		├	$\vdash$	┝			59	Н		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	11	<b>v</b>		├	$\vdash$		_	$\vdash$	-				60 61	H		_	-	⊢	_	_		Н
	12	٧	_	┢	-	┢	<u> </u>	-	_				62	Н				├	<u> </u>		_	Н
	13	>		-				-		-	1 1		63	Н		_		├─				Н
	14	>	_	$\vdash$	$\vdash$	-			-	┝	1	-	64	-		$\vdash$		⊢	┝	_		H
	15	v		<del> </del>	$\vdash$		_	_			1		65	Н		-		-	H	_		$\vdash$
	16	×			Т	┢		$\vdash$		-	1		66		_			$\vdash$		-	_	Н
	17	٧		┪							1		67	Н				_				
	18	٧											68	П		_		$\vdash$				
	19					Г					1		69	П		-		Г				$\Box$
	20												70									
	21												71									
	22								L				72									
	23			<u> </u>	_			L	_				73									
	24			L				_	L				74	Ш				_				
	25			_		L		<u> </u>	<u> </u>	_			75	Щ							·	Ш
	26				L.			<u> </u>	<u> </u>	_			76	Щ				_			·	Ш
	27	-			<u> </u>	_			<u> </u>				77									Щ
	28 29	Н		$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			78	Н				<u> </u>				Н
	30		-	-	-		_			$\vdash$			79	Н				H	-	-	_	Н
	31	$\vdash$		_	┢		_		-				80 81							_		$\dashv$
	32			⊢	<del>  -</del>				-	┢	1		82							-		$\dashv$
	33	Н		$\vdash$	┝		$\vdash$	-	$\vdash$	├	1		83	Н		-		_		-	_	$\vdash$
	34		_	_	<del>                                     </del>			_	-	┢╌			84	Н		_		_		_		$\dashv$
	35				$\vdash$		_	_		$\vdash$			85	H	_		_				_	$\neg$
	36								Г				86							_		$\neg$
	37							Г	Г	_		$\overline{}$	87	П								$\Box$
	38										Ιİ		88									
	39												89									
	40												90									
	41												91									
	42										[		92									
	43					$\Box$				L			93									
	44	Ш		Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.			Ш	_			94				•					
	45			L	L.,	L_		Ш	Ш	<u> </u>			95	Ш								_]
	46	Щ			L.,					_			96	Щ							$\Box$	$\Box$
	47			L.,	<u> </u>	$\sqcup$		Щ	Щ	<u> </u>	ļļ		97	Ш					Ш		_	$\Box$
	48	_		Щ	<u> </u>	Н			<u> </u>	<u> </u>			98	Щ			_	_	Щ	$oxed{oxed}$		$\dashv$
	49		_	Ш	L	Ш		Щ.	-	L			99	$\vdash$		_	_		_	<u> </u>		$\dashv$
	50			L. I	L	L			Ш	_	ı l	,	100	لـــا					Ш			

E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           B         D           103         D           106         D           107         D           108         D           109         D           110         D           111         D           112         D           113         D           114         D           115         D           116         D           117         D           118         D           119         D           120         D           121         D           122         D           123         D           126         D	Cla	aim				{	Date	В			
101		1		Г							
101	nal	Ë			l						
101	ίĒ	کز			l						
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				匚	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	L
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		103		<b> </b>	├	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		104	<u> </u>		├	-		-		$\vdash$	H
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	105	┝	⊢	├	├	├	-		┝	┝
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	$\vdash$	┢	╁╾	⊢	├	⊢	-	⊢	H
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	108		Н	t	-	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	╁╴	$\vdash$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	109	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<u> </u>	-	_	$\vdash$	$\vdash$
112		110		1	Г	┢		┢		┢	_
112		111			Г	Г	<u> </u>	┪		T	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112						T	T	Г	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113					L				
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114								匚	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			$\Box$	匚	$\Box$	Ĺ	匚		
118		116	L	_	_						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L			_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	_	_	┡	<u> </u>	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		⊢	├	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	⊢	⊢	┡		┡	├	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-	├─	$\vdash$	├-	_	<del> </del>	⊢	├	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		$\vdash$	-	-	$\vdash$	┝	┝	-	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		├		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		$\vdash$			-	$\vdash$	-		<del>                                     </del>
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				<u> </u>	_				_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				<u> </u>	Т				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		<u> </u>	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	<del> </del>	1	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		ŀ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢-	├
141		140	_		1—		<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	<b>—</b>	_	$\vdash$	$\vdash$	-
143 144 145 146 147 148 149				$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>
144		143	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	Η.	$\vdash$
145 146 147 148 149		144	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$				$\vdash$	
146 147 148 149				-	$\vdash$	Н	$\vdash$		_		
147 148 149		146		$\vdash$	<del>                                     </del>		Н			Н	$\vdash$
148 149											
149		148		П					П		$\vdash$
150		149									